NuTone
SMART HOME SERIES

QUICK START GUIDE

Your phone is smart. Your home should be too.
Thank you for purchasing a NuTone Smart Home Series product that will allow you to automate your home on your terms. Operate and control virtually any electrical device or appliance from anywhere without the expense and hassle of running new wiring. Choose your favorite Home Automation gateway with Z-Wave, connect it to the internet and add the NuTone Smart Fixture Control to operate virtually any electrical device or appliance from your smart phone or another NuTone Smart Home Series switch.

A video of this installation procedure can be viewed on-line at:
www.nutone.com/HomeAutomation

For additional help, please view the NFS20Z Troubleshooting and FAQ guide.

NFS20Z

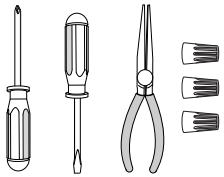
Smart Fixture Control
Series 300

Ensure your favorite home automation gateway (SOLD SEPARATELY) has Z-Wave, connect it to the internet and you are now ready to add the NFS20Z.

The NFS20Z Smart Fixture Control has Z-Wave certification which guarantees compatibility.

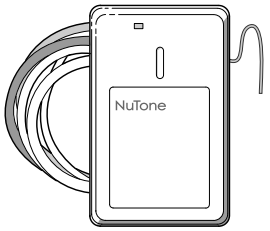
TOOLS REQUIRED

- Screwdriver, Flat Head
- Screwdriver, Phillips Head
- Pliers



COMPONENTS SUPPLIED

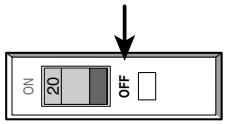
- Smart Fixture Control



DANGER! SHOCK HAZARD. Read and understand the installation instructions and this quick start guide before installing. This device is intended for installation in accordance with the National Electric code and local regulations in the United States, or the Canadian Electrical Code and local regulations in Canada. It is recommended that a qualified electrician perform this installation. Retain instructions and guide for future use.

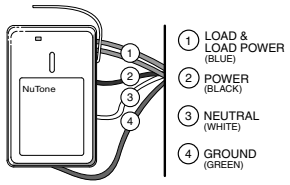
INSTALLATION

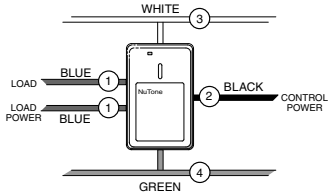
1 Turn power **OFF** for control at the main circuit breaker panel.



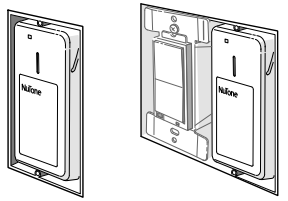
2 Ensure power to all wires and controlled device is turned off.

3 Connect all wires.

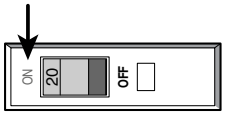




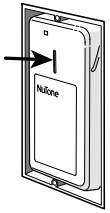
4 Install NFS20Z.



5 Turn power **ON** at the main circuit breaker panel.



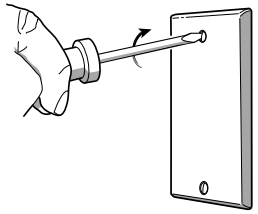
6 Push button to turn on.



7 System Pairing adding the NFS20Z to your controller

1. Place your Home Automation gateway with Z-Wave into Discovery or Add mode.
2. Refer to your Z-Wave controllers instructions for additional information on adding devices.

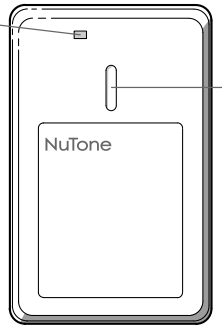
8 Install wall plate.



OPERATION

The LED on the NFS20Z will turn on when the load attached is ON. If desired, the LED can be user configured to turn ON when the load attached is OFF. The LED will flicker when NFS20Z is transmitting.

Refer to the NFS20Z instructions included with this RF Controlled Isolated Contact Fixture Module and the Home Automation gateway instructions for your specific system to assign devices to your system network.



For testing, when the button on the face of the NFS20Z is pressed, the power to the controlled load will turn on. When the button is pressed again, the controlled load will turn off.

SPECIFICATIONS
Power: 120 VAC, 50/60 Hz
Signal: (Frequency): 908.42 MHz
Range: Up to 100 feet line of sight between the Wireless Controller and/or closest Z-Wave Repeater.

Broan-NuTone LLC 926 West State Street Hartford, WI 53027 NuTone.com Toll Free (855) 249-0610

IC NOTICE
This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

REGULATORY INFORMATION
The NFS20Z is certified to comply with applicable FCC and IC rules and regulations governing RF and EMI emissions.This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

FCC NOTICE
Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Z-Wave® is a registered trademark of Sigma Designs

99045337A

NuTone
SMART HOME SERIES

GUIDE DE DÉMARRAGE RAPIDE

Votre téléphone est intelligent. Votre maison devrait l'être tout autant.

Merci d'avoir acheté un produit NuTone Série Smart Home qui vous permettra d'automatiser votre maison à votre façon. Commandez pratiquement tout dispositif ou appareil électrique de n'importe où sans avoir à supporter les dépenses et les tracas de l'installation de nouveaux fils. Choisissez votre passerelle de domotique préférée avec Z-Wave, connectez-la à Internet et commencez à ajouter des nodules de commande intelligents NuTone pour commander presque tout dispositif ou appareil au moyen de votre téléphone intelligent ou d'un interrupteur NuTone Série Smart Home.

Une vidéo de cette procédure d'installation peut être visionnée sur le site : www.nutone.com/HomeAutomation

Pour une aide supplémentaire, veuillez consulter le Guide de dépannage et la FAQ NFS20Z.

NFS20Z

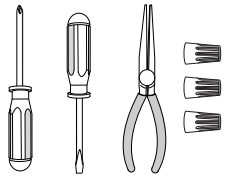
Module de commande intelligent
Série 300

Assurez-vous que votre passerelle préférée de domotique (VENDUE SÉPARÉMENT) est compatible à Z-Wave, connectez-la à Internet et vous voilà prêt à ajouter le NFS20Z.

Le module de commande intelligent NFS20Z a l'homologation Z-Wave, ce qui garantit sa compatibilité.

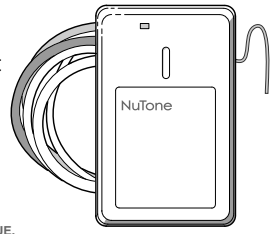
OUTILS REQUIS

- Tournevis à tête plate
- Tournevis à tête cruciforme
- Pinces



COMPOSANTES FOURNIES

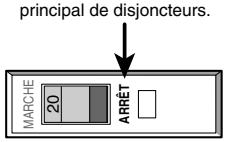
- Module de commande intelligent



DANGER! RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE.
Prenez connaissance des directives d'installation et de ce guide de démarrage rapide avant l'installation. Ce dispositif est conçu pour être conforme au Code national de l'électricité et à la réglementation locale des États-Unis ou du Code canadien de l'électricité et de la réglementation locale du Canada. Il est conseillé d'en confier l'installation à un électricien professionnel. Conserver ces instructions et ce guide pour utilisation ultérieure.

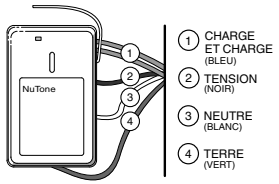
INSTALLATION

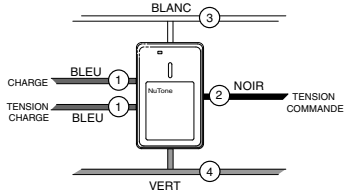
1 Coupez le courant du module de commande sur le panneau principal de disjoncteurs.



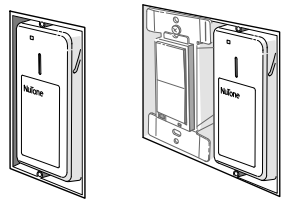
2 Assurez-vous que le courant de tous les fils et de tous les dispositifs commandés est coupé.

3 Branchez tous les fils.

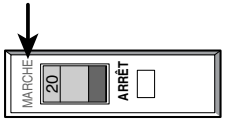




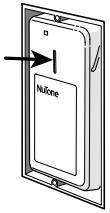
4 Installez le NFS20Z.



5 Rétablissez le courant sur le panneau principal de disjoncteurs.



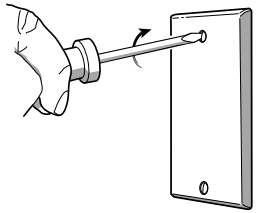
6 Appuyez sur le bouton pour mettre en marche.



7 Jumelage du système – ajout du NFS20Z à votre contrôleur

1. Placez votre passerelle à fonction Z-Wave en mode Découverte ou Ajout.
2. Pour plus de détails sur l'ajout d'appareils, consultez les instructions de votre contrôleur Z-Wave.

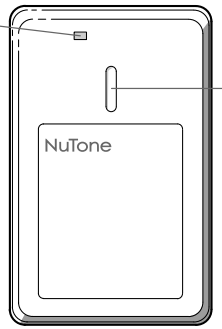
8 Installez la plaque murale



FONCTIONNEMENT

Le voyant DEL du module NFS20Z s'allumera si la charge connectée est mise en MARCHE. Si désiré, la DEL peut être configurée par l'utilisateur pour s'allumer lorsque la charge est sur ARRÊT. La DEL clignotera lorsque le NFS20Z transmet.

Reportez-vous aux instructions accompagnant le module de contact isolé commandé par fréquence radio NFS20Z et à celles de la passerelle de domotique de votre système particulier pour ajouter des dispositifs à votre réseau.



Pour effectuer un test, lorsque vous appuyez sur le bouton de la face du NFS20Z, la charge commandée est mise sous tension. Lorsque vous appuyez de nouveau sur le bouton, la charge commandée s'éteint.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension : 120 VCA, 50/60 HZ
Signal : (fréquence) : 908,42 MHz
Portée : Jusqu'à 30 mètres (100 pieds) en ligne de visée entre le contrôleur sans fil et le répéteur Z-Wave le plus proche.

Broan-NuTone LLC, 926 West State Street, Hartford, WI 53027 NuTone.com Sans frais (855) 249-0610

AVIS D'INDUSTRIE CANADA

Cet appareil numérique de Classe B est conforme à la norme canadienne ICES-003. Son fonctionnement est assujetti aux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas provoquer d'interférences, et (2) il doit tolérer les interférences reçues, notamment celles susceptibles de provoquer un fonctionnement non souhaité.

AVIS RELATIF À LA RÉGLEMENTATION

Le NFS20Z est certifié conforme à la réglementation de la FCC et d'Industrie Canada régissant les émissions FR et les interférences électromagnétiques. Cet appareil est conforme aux normes énoncées à la section 15 des règlements de la FCC. Son fonctionnement est assujetti aux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas provoquer d'interférences gênantes, et (2) il doit tolérer les interférences reçues, notamment celles susceptibles de provoquer un fonctionnement non souhaité.

AVIS DE LA FCC

REMARQUE : Cet équipement a été testé et constaté conforme aux limites des appareils numériques de Classe B, en vertu de la section 15 des Règlements de la FCC. Ces limites visent à offrir une protection raisonnable contre les interférences indésirables dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des radiofréquences et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut produire des interférences nuisibles pour les radiocommunications. Il n'y a toutefois aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière.

Si cet équipement produit des interférences qui nuisent à une réception radio ou télévisuelle, ce qui peut être déterminé en éteignant et en allumant l'appareil, l'utilisateur est invité à corriger la situation par l'un ou l'autre des moyens suivants :

- Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
- Éloigner l'équipement du récepteur.
- Brancher l'équipement dans une autre prise de courant sur un circuit différent de celui du récepteur.
- Consulter le détaillant ou un technicien spécialisé en radio / télévision.

Toute modification non expressément approuvée par la partie responsable du respect de la réglementation peut annuler le droit de l'utilisateur d'utiliser cet équipement.

Z-Wave® est une marque déposée de Sigma Designs 99045337A